(9) 日本国特許庁 (JP) ® 公開特許公報(A)

①特許出願公開

必公器 F75和59年(1984)9月17日

要性は萎痩事業の理全かつ安定的発展のために欠

50 Int. Cl.3 C 05 ·F 3/00 遊別記号

庁内整理番号 7311-4H

HZ59-164690

発明の数 1 寒杏請求 右

(全3頁)

合約状有機質肥料の製造方法

顧 5四58-38331 2045

ÐH. 顧 服58(1983)3月10日 **@** 母 明 者 長谷川忠男

藝沢市大銀1丁目18番5号 の出 顧 人 長谷川忠男

蘇沢市大銀1丁目18番5号 の代 舞 人 弁理士 土屋砂三

1. 報用の名称 くことのできない計会的要素である。また、世裏 数状有機質医科の製造方法 の農業が化学的別のみに依かし、安容質因及び人 豊屋等が悪电、不素感又は取扱いの不便さから他 2 おおませの新用 (1) 植物の生件に必要な数、マンガン、カルシウ 適され、その結果有機質分の不足により地力の低 ム、売前、解析の数量要素を含むしている名礼官 下、無性を感染み無要生命力の低下をまたしてい 肉種枠別州を飲飲をし知動鉄賃貸買したものに、 板盤ガレくは牛糞等の動物質を摂合し加熱発酵処 農業の姿界には有事農業は欠くべからざるもの 即することを特徴とする粒状有機質肥料の製造方 として、家寮の旅遊物を有機質肥料としてその利 æ. 用の改善については幾多の差異がされているが、 3 PMORE > DM 本學明社事業企業の数未と単物性の裏い取扱いの * 森田以於北京衛衛門縣の職業方法、 新に統合 便利な有機質問料の製造方法を提供するにある。 数量要素を含ましている名の質の質性製剤を置か 本発用に使用する製売はキとしてわが際におい くみき的状をして加熱疾動し機関性及び吸収性の ては、我用薬肉飲用番方味育取に食出する名名祭 **効果を高め、これに販業者しくは年業等の動物業** 板着性肥密(我推議者のものでも問品質のものを 在明伊丁知典故道1. 白状态能力计、更新长力高い 会か、) アクペスチをサビ火山原と飲物が発し ※ 自のも分女権を終れる別案する方法に関する。 てキョスだと被数の年音に表現から、マンガン、 だまの本を有意において含まの重度が高する表 カルシウム、亜鉛、順等の亜量要素を含有してい

-451-

意及けその後出により水質汚染が害素公舎として

大きな社会問題となっている。その動物対策の必

る冬孔質粉土鉱物で粒子空間が広いため、ゼオラ

符集第59-164690(2)

۴,	ō		₹	Ø	ħ	ŧ	ĸ	£	b	Ħ	*		äħ		è	泉		蕨		聂	2
及	U	Ħ	Ħ	Ħ	z	٤	吸	*		吸	*	Z	Œ	×	A	ŧ	ŏ	٤	٤	#	7
ė	ō		₹	ŋ	化	*	n	析	ı	t	精	栗	u	Ħ	1	Ř	ø	٤	8	b	t
85	ō																				
									_		_										

7	1	*	,	M		7	N	3	=	ゥ	۵			数%~数10%
V	9	4	v	9	L	,	ħ	ı	'n	9	٨			
*	4	>		K	13	ゥ	A		t	r	ŋ	2	A	0.1% ~ 1.0%

v	9	7	'n	9	L	,	ħ	ル	'n	9	٨					
7	9	ン		х	IJ	9	٨		t	۲	ŋ	2	A	0.1%	~ 1	.0%
~	IJ	ij	2	٨	Ţ	*	2	*	,		_			0.01	% ~	0.1%
4	×	Ħ	ン	,	2		-	A								
5	ĸ	,	z	۲		ν	Ŧ	'n	A							
ŧ	ij	7	7	ン	,	1	+	y	'n	٨	_		_	0.01	% U	F

第1在に示すようにその主要成分には名乗32 ラルが由まく組合的に含有されている。この名孔 質吸軟件配判を繋かく許さ粒状をしたものを抵塞 プラントで約2500加熱し開発水台を飲用数機

させ発展の政策、吸着力及び吸収力の無知を明る。

- 3 -

温度的170℃にそれぞれ低下し、コンベヤー3 により製品ホッパー8に送られ、それより発酵室 に入れバラ後みにて貯蔵する。発酵室の水下には 勝葉供給の記憶装置が施されており食業を買を促 建させる。原料の製度的15%及び製度が建建す

個(約10℃)に達したときには完全を乗の数据 無臭の製品となる。その主たる成分は第2表に示

せとおりである.

個、 ジルコニウム

第 2 書

元素	%
班 章	3~4
я и	3~4
)n 10	1 ~ 2
マグネシウム	3~4
カルシウム	3 ~ 4
4 0 9	3~4
7 1 8	3~4

集り名に元を加く食業、養養、加薬の含要素は もとよりを無に必要なケイ素、熱分、カルシウム。

う。) に際業者しくは年費等を思せ知義(200 · T) 処理し、それを精製犯当に吸着させて数素体 数装置を備えた発酵型で白葉発酵させる。この間 **新智能的が本来会をしているおミネラルが始出た** 間をし肥強性が高く無臭でかつ取扱いに使利な粒 然本職質更新となる.

前配により細熱処理した契約(以下整額原光とい

以下、本発明について軽素を底料とする本権相 を説明する。第十間は使用する装置の観察機成例 である。同において1は既料供約ホッパーで展賞 (程度60%)と雑製肥料とは1:1の割合で原 製製入口でより製製体的ホッパー1にお入され子 の中で複算要点される。つぎにコンベヤースによ り影響機4に送られ、無風機5より送られた熱風 (200℃)により再業件の上乾燥させる。 既料 の発する歴典及び蒸気となった余剰水分は脱臭機 6に内張した数は前数形式器を表現する部の数は

通され無臭の気体となって非気口 7 より排出され ٥. 前記工程を終了数機関4内の無数は発度20%。

マグネシウム等の重要要素が入っている。これの の高ミネラルが新葉の有機製成分に必要した飲食 群工程で勉強作用により更効性が極めて高く何多 で扱い思い粉状をされた有機質肥料となる。 本有機質塑料は砂質土壌や路面及び接水時に整

男の妻をを助が、 会好しているままつしを物味し て植物に吸収させる物件を持っている。また単化 土壌を中枢し、土の中の養生物の飲食を助るし、

土壌改良にも大きな効果がある。 本数状有限質更具は水器、燥作、果制、芝生、 植木、花卉、全栽等の肥料として最高である。

4. 医唇の唇形な形形

関節は太祝用の方法に参照する故管の暴政業の を示す平面間。 1 -- 東製供給ホッパー、4 -- - 乾燥機、

5 --- B - 8. 8 -- BB & - K - .

